

This Page Is Inserted by IFW Operations  
and is not a part of the Official Record

## **BEST AVAILABLE IMAGES**

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

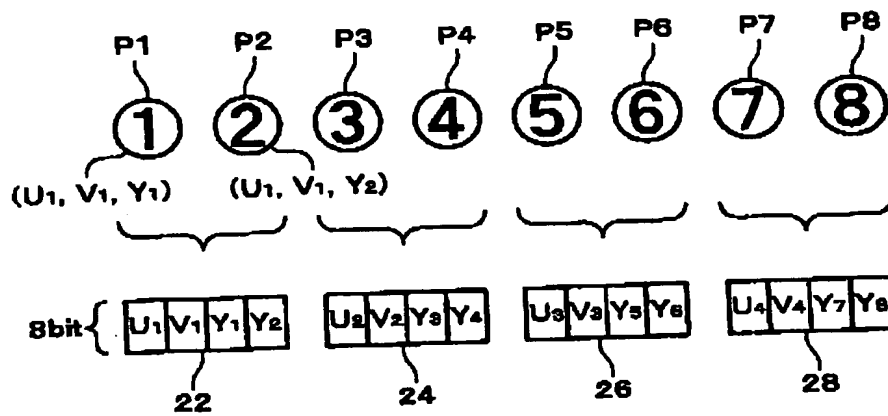
- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

**IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.**

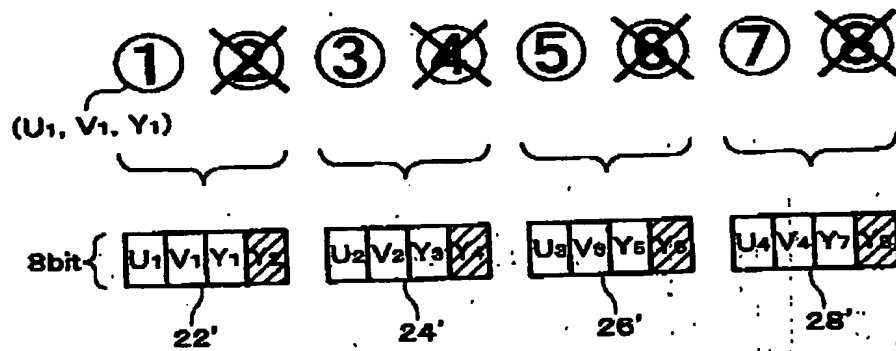
**As rescanning documents *will not* correct images,  
please do not report the images to the  
Image Problem Mailbox.**

【図1】

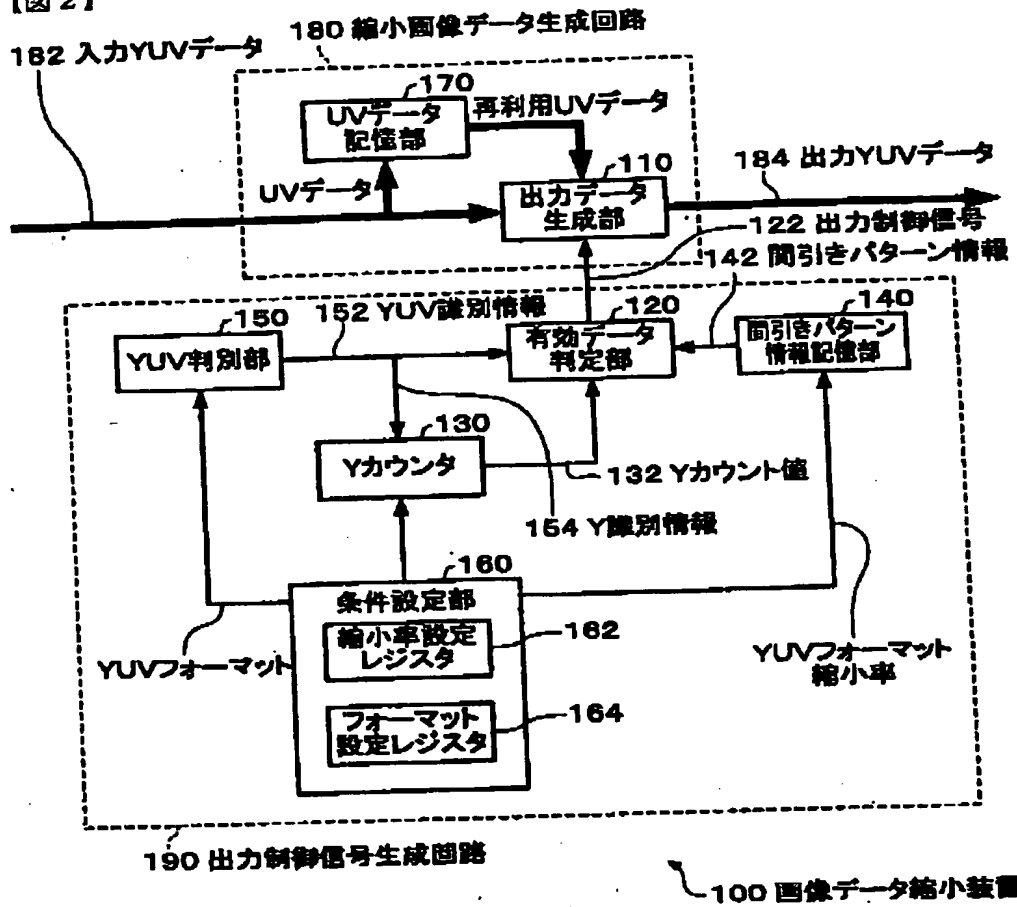
(A)



(B)



【図2】



【図3】

YUV4:2:2 1/2縮小

210 入力基準クロック

182 入力YUVデータ

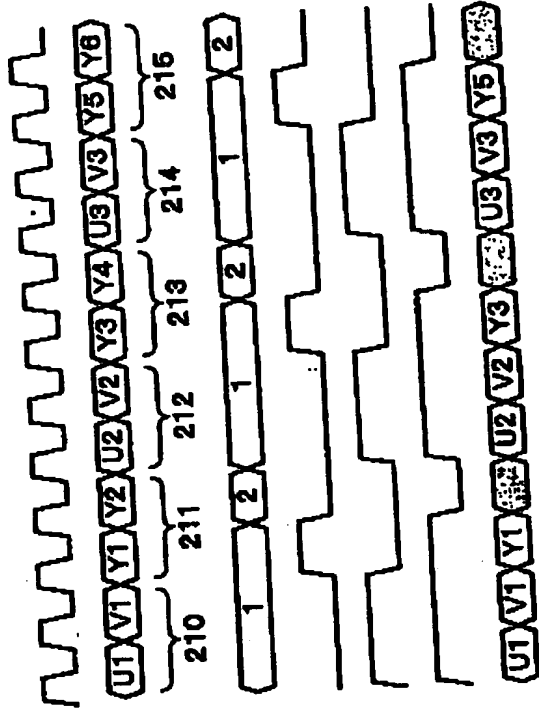
132 Yカウンタの値

124 Yデータ有効

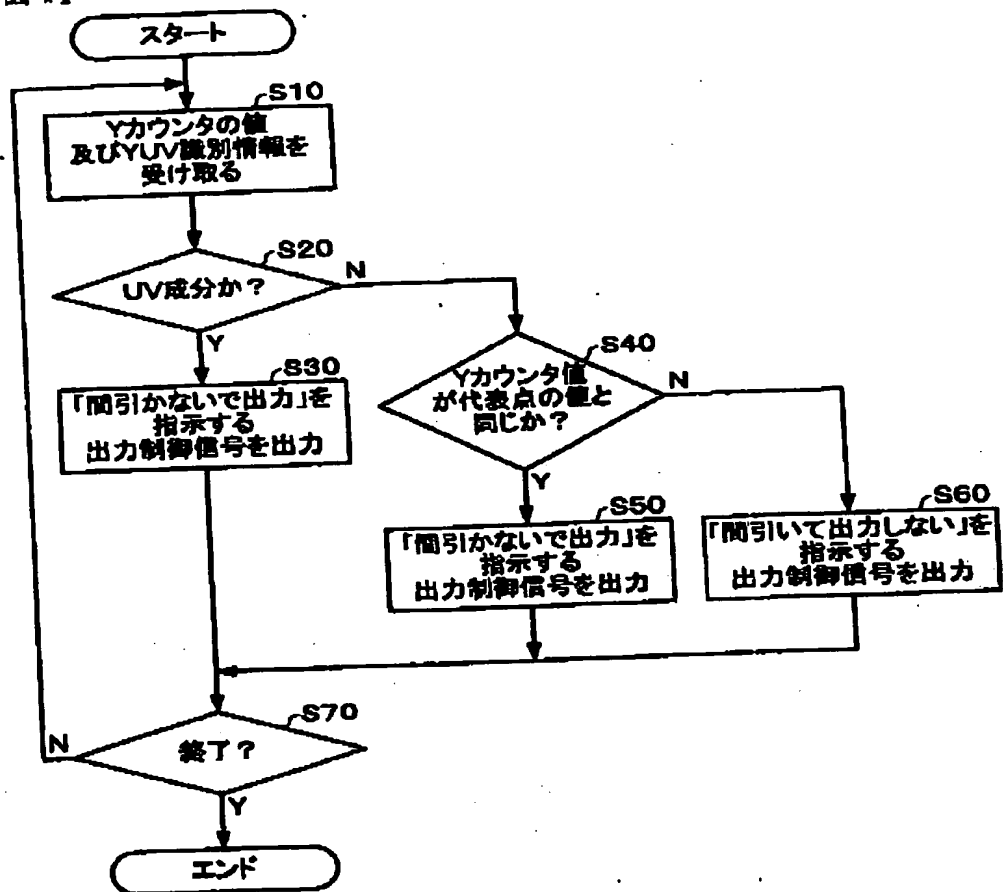
128 UVデータ有効

122 出力制御信号

184 出力YUVデータ

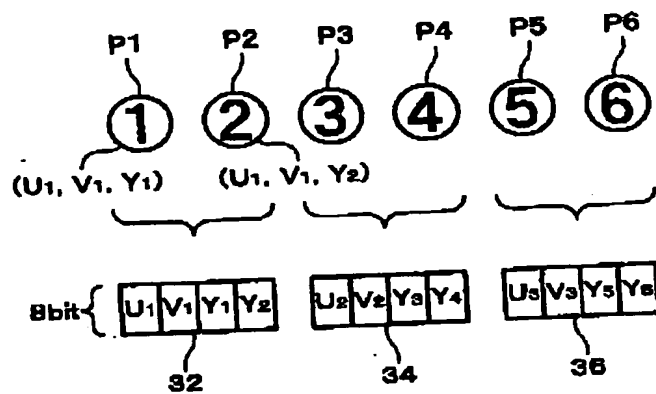


【図4】

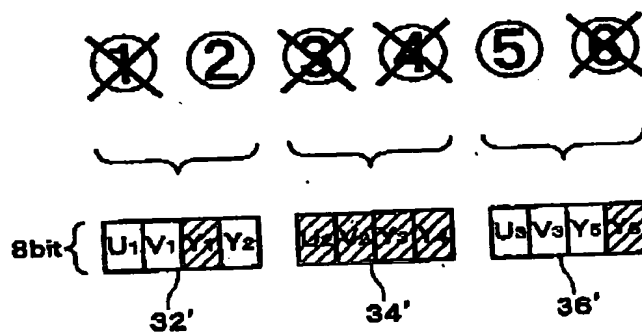


【図5】

(A)



(B)



【図 6】

YUV4:2:2 1/3縮小

210 入力基準クロック

182 入力YUVデータ

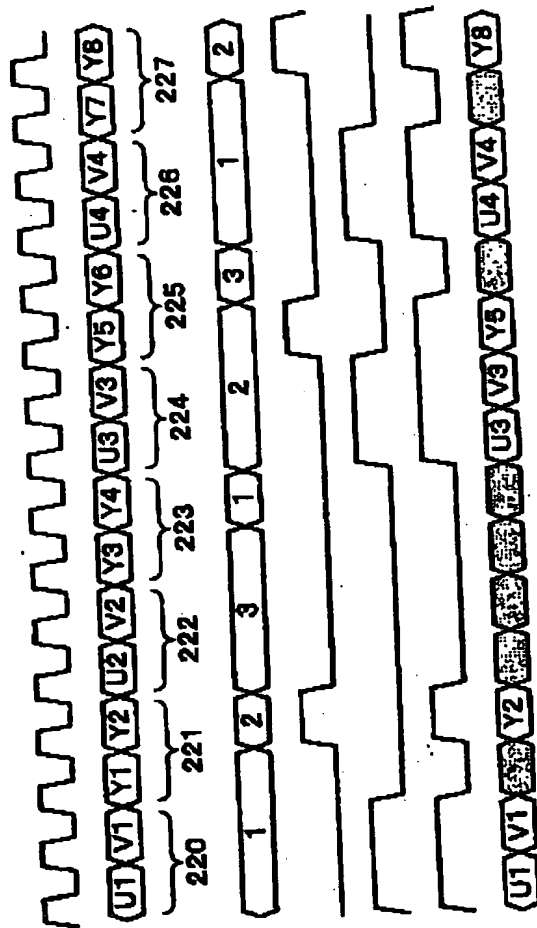
132 Yカウンタの値

124 Yデータ有効

126 UVデータ有効

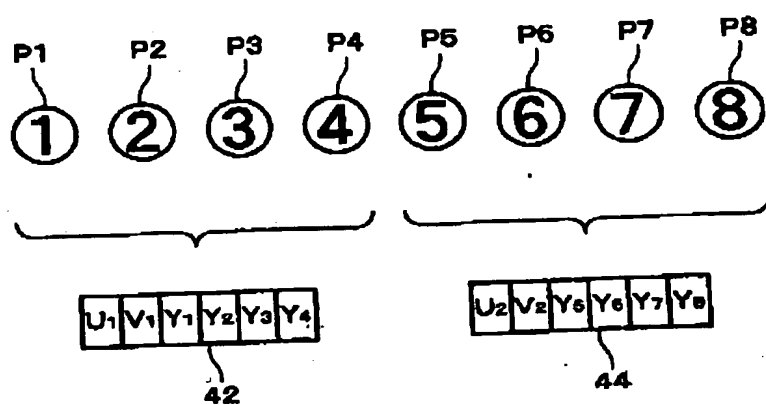
122 出力制御信号

184 出力YUVデータ

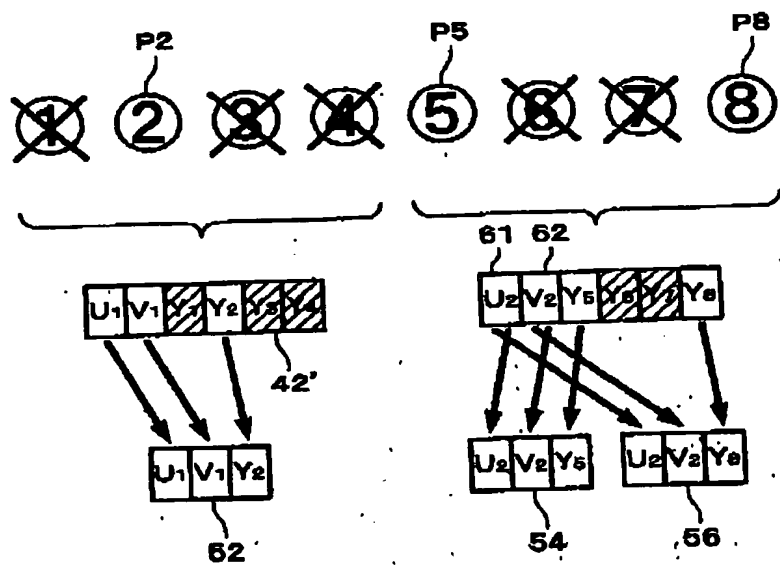


【图7】

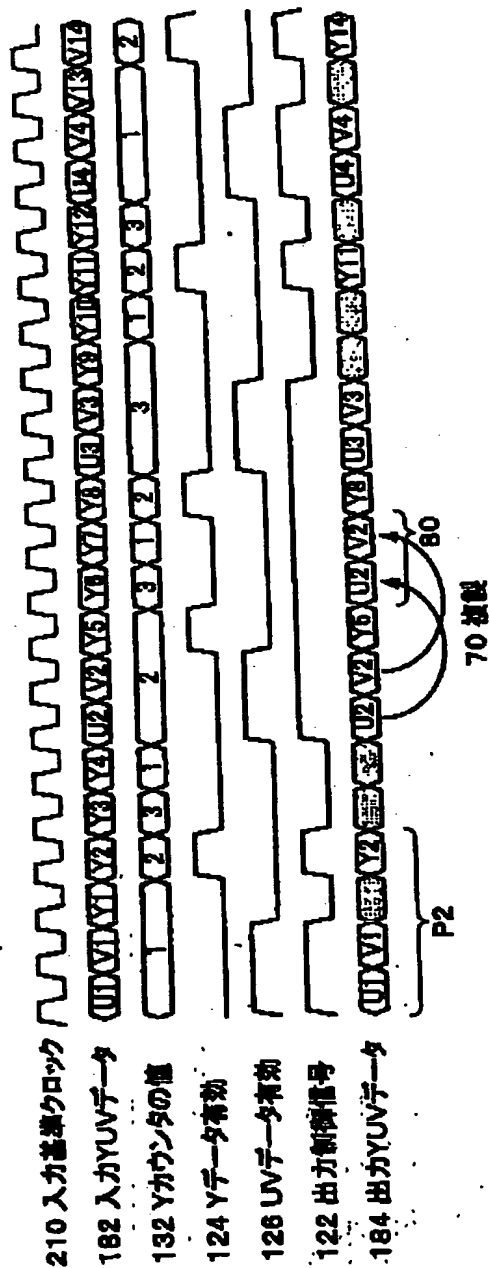
(A)



(B)



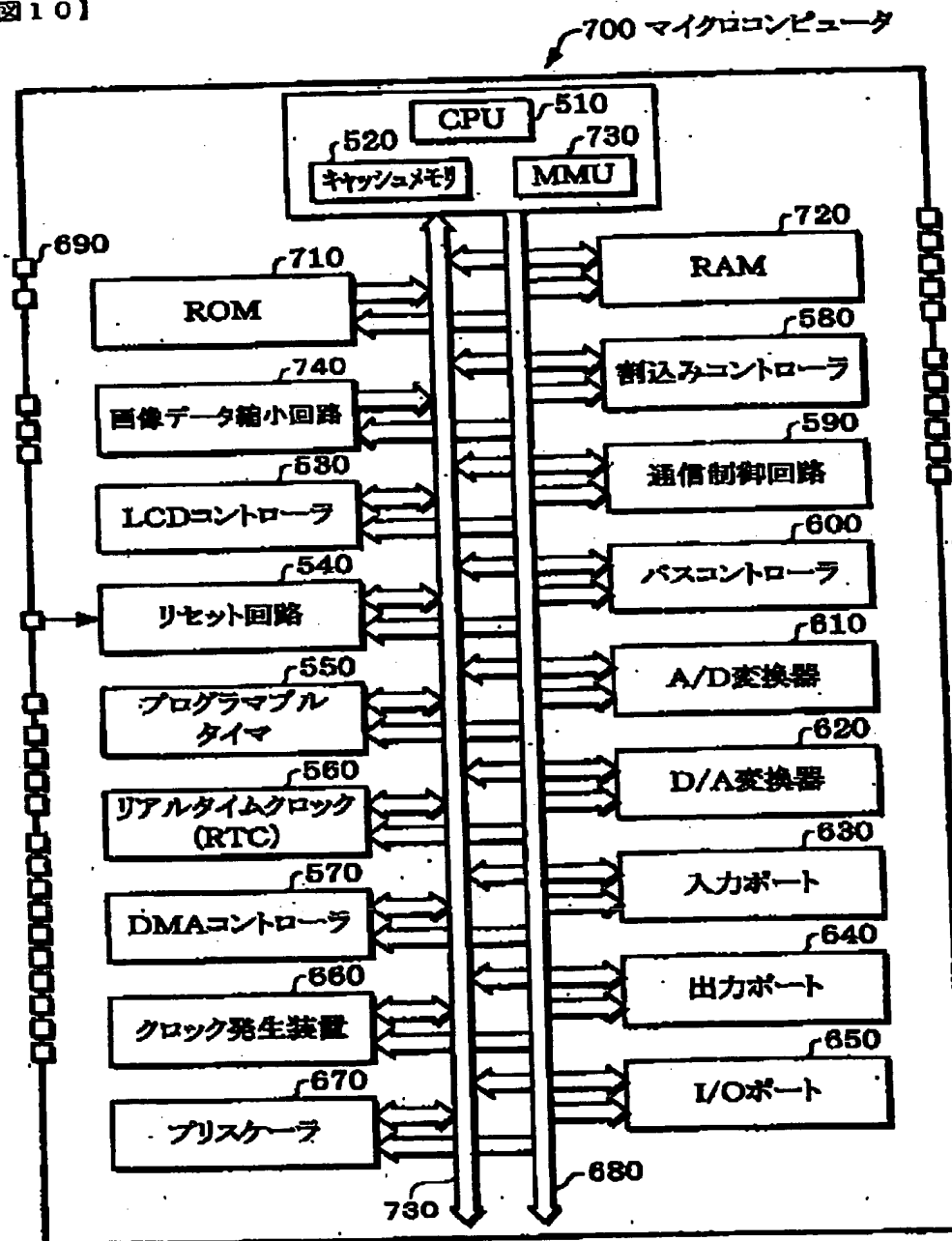




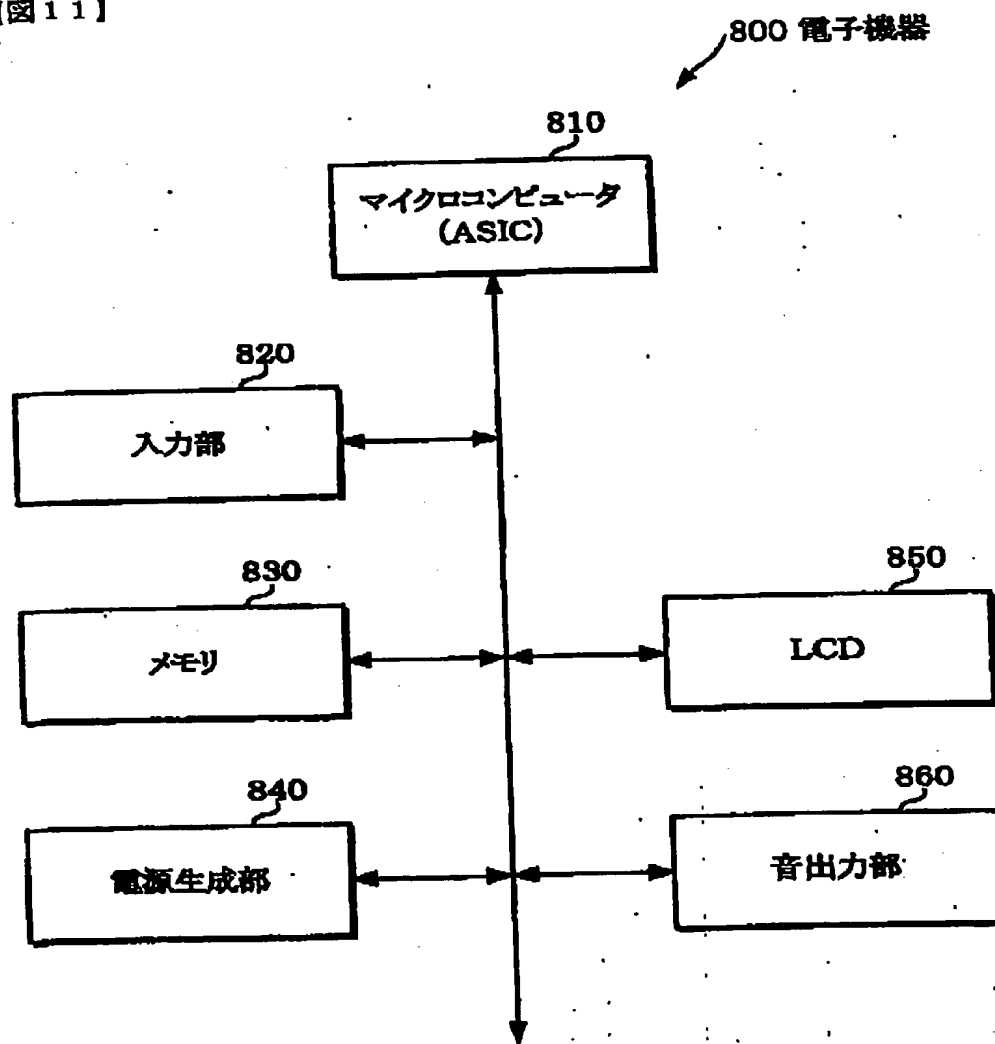
【図9】

YUVフォーマット	縮小率	UVデータが出力される条件
YUV4:4:4	All Case	Yデータが出力されるとき
YUV4:2:2	1/2	常に出力される
	1/3	Yカウンタが1か2のとき
	1/4	Yカウンタが1のとき
	1/5	Yカウンタが2か3のとき
	1/6	Yカウンタが3のとき
	1/7	Yカウンタが3か4のとき
	1/8	Yカウンタが3のとき
YUV4:1:1	1/2	常に出力される
	1/3	常に出力される
	1/4	常に出力される
	1/5	Yカウンタが4ではないとき
	1/6	Yカウンタが5ではないとき
	1/7	Yカウンタが1、2、3、4のとき
	1/8	Yカウンタが1のとき

【図10】



【図11】



【図12】

